

最新の“電解水”をモニターしよう!!

“水質測定キット”のご紹介

“電解水”ってなに?

水道水、薄い塩水を直流電気分解して精製する次亜塩素酸水溶液です。

メリット

- ① 洗浄殺菌効果
(O-157、サルモネラ属菌、腸炎ビブリオなど)
- ② 弱酸性電解水は食品添加物として認められている
(2012年食品添加物成分規格改正)
- ③ 調理器具などにそのまま使用が可能
- ④ 食品にそのまま使用が可能
- ⑤ 手洗いにも利用が可能

出典：機能水研究振興財団

水や飲み水を
調べるための
シンプルパックだ



●基準

項目	認可項目	pH基準	有効塩素(mg/kg)
強酸性電解水	医療機器(手術時手洗・内視鏡) 食品添加物(殺菌料) 特定防除資材	2.7以下	20~60
弱酸性電解水	食品添加物(殺菌料)	2.7~5.0	10~60
微酸性電解水	食品添加物(殺菌料)	5.0~6.5	50~80
	食品添加物(殺菌料) 特定防除資材	5.0~6.5	10~30
電解次亜水	食品添加物(殺菌料)	7.5以上	30~200



● 有効塩素濃度測定キット AQ-102P型

品名	項目	品目コード	価格¥
有効塩素濃度測定キット AQ-102P型	総残留塩素	080560-1020	54,800
粉体試薬残留塩素高濃度 100回分	専用試薬	080560-1021	3,000
試料セル(PET製)2本入り	補修部品	080560-200A	1,000
ソフト付通信ケーブル	オプション部品	080560-2002	10,000

暑い時期は
特に食の安全に
気をつけるの
じゃ



測定方法



① 検水を測定室へ



② ゼロ点測定



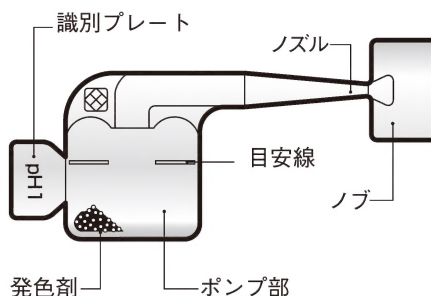
③ 試薬を投入



④ 濃度測定



⑤ 測定値保存



● 簡易水質検査キットシンプルパック®

品名	項目	測定範囲	品目コード	価格¥
シンプルパック残留塩素100 (48個入り)	有効塩素強酸性、弱酸性、微酸性用	5~100mg/L (mg/kg)	080520-315	3,700
シンプルパック残留塩素300 (48個入り)	有効塩素電解次亜水用	50~300mg/L (mg/kg)	080520-316	3,700

測定方法



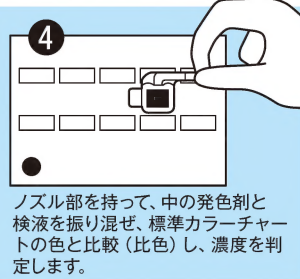
ノズル部を指でささえながら、ノブをねじって切り取ります。



ポンプ部を指で押して、容器内の空気を追い出します。



ノズルを検液の中に入れて、ゆっくりと指の押さえを緩めながら、検液をポンプ部に吸入します。



ノズル部を持って、中の発色剤と検液を振り混ぜ、標準カラーチャートの色と比較(比色)し、濃度を判定します。

●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2013年6月現在のものです。●製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●カタログの色と実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。●本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。●ご使用前に、必ず取扱説明書をお読みください。

SIBATA 製品のご用命は…



SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.

柴田科学株式会社

本社 〒340-0005 埼玉県草加市中根 1-1-62

東京営業所 ☎03-3822-2111 福岡営業所 ☎092-471-5515

大阪営業所 ☎06-6356-8131 仙台営業所 ☎03-3822-2111

名古屋営業所 ☎052-263-9310 受付窓口が変更されました

<http://www.sibata.co.jp/>

カスタマーサポートセンター (製品の技術的サポート専用)

☎0120-228-766 FAX: 048-933-1590

フリーダイヤル

201306K